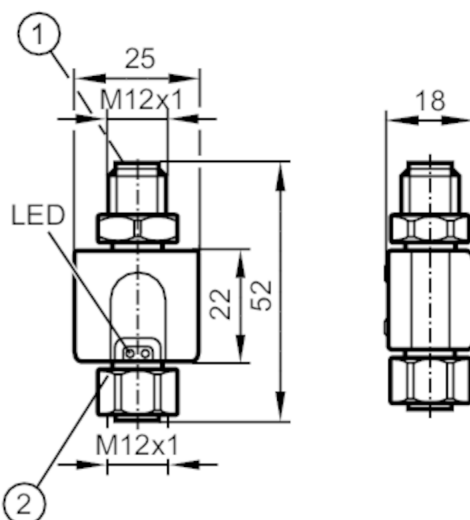


IO-Link Memory Plug

MEMORY PLUG



- 1 conexão para tensão de alimentação e sinal de saída
2 Ligação para o sensor de temperatura



Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	18...32 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 35
Resistência de isolamento mín.	[MΩ]	100; (500 V DC)
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim

Saídas

Sinal de saída		IO-Link
Função elétrica		PNP
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	0,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	500; (para curto período: 2 A / 50 ms)
Versão da proteção contra curto-circuito		conforme o sensor ligado

Interfaces

Interface de comunicação		IO-Link
IO-Link Device		
Tipo de transferência		COM2 (38,4 kBaud)
Revisão IO-Link		1.1
Perfil		sem perfil
Modo SIO		não
Classe de master port exigida		A
Tempo mín. do ciclo do processo	[ms]	2,5



IO-Link Memory Plug

MEMORY PLUG

IO-Link Master	
Tipo de transferência	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud)
Revisão IO-Link	1.1
SDCI-Padrão	IEC 61131-9 (Draft)
Quantidade de portas classe A	1

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...85
Proteção		IP 65; IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 61000-6-2	
Resistência a choques	DIN IEC 68-2-27	50 g 11 ms
Resistência à vibrações	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[anos]	655,69

Dados mecânicos

Peso	[g]	116,5
Dimensões	[mm]	M12 x 1
Designação da rosca		M12 x 1
Materiais		PA PACM 12 (TROGAMID); PET
Material da vedação		FKM

Displays / elementos de operação

Display	em operação	2 x LED, verde
---------	-------------	----------------

Notas

Notas	Somente para sensores de comutação positiva	
	O plugue de memória funciona como master, quando ele for conectado a um sensor.	
	O Memory Plug funciona como dispositivo, quando é utilizado com o programa de serviço.	
Quantidade	tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus	
	1 peça	

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Corpo: TPU; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); vedação: FKM

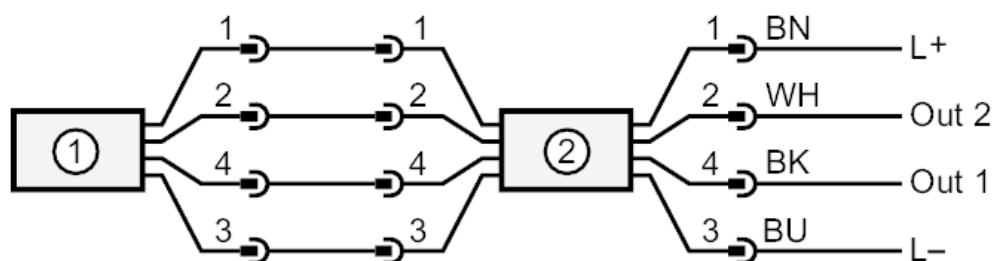




IO-Link Memory Plug

MEMORY PLUG

Conexão



- 1: Sensor
2: Memory Plug